

Miniature 4K HDR Lens



Description

The DSL612 lens is a miniature 4K HDR lens designed for HDR or standard sensors up to 1/1.8" format size. The low F-number, thermal stability and Sunex LowGhost™ HDR characteristics make this lens ideal for security, wearable, drone and video-conferencing applications where high sharpness and environmental stability are required.

Key Features

- HFOV ~ 30° on 1/2" format sensors
- Sunex LowGhost™ HDR
- Excellent low light performance: F/2.0 aperture
- Compact Board-Mount size

Optical Specifications

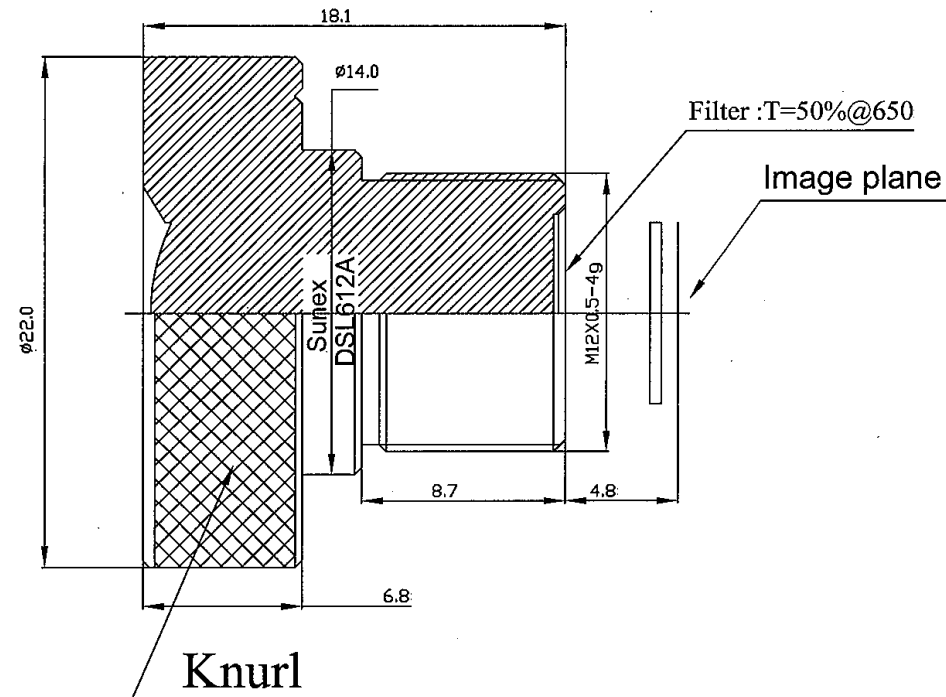
Sunex PN DSL612	
Description	4K HDR Lens
Imager Format	Up to 1/1.8"
Nominal Imager Resolution	8MP
Focal length	11.9mm
Relative Aperture (F/#)	2.0
Design Image Circle	8.8mm
Field of View	30° at 6.2mm image circle 40° at 8.0mm image circle
Total Track Length	22.4mm
Distortion	-4.8% rectilinear at 8.0mm image circle
Chief Ray Angle	14° at 8.0mm image circle, linear
IR cut-off filter	IR cutoff at 650nm optional

Applications

- Security and Surveillance cameras
- Wearable and Drone cameras
- Video Conferencing

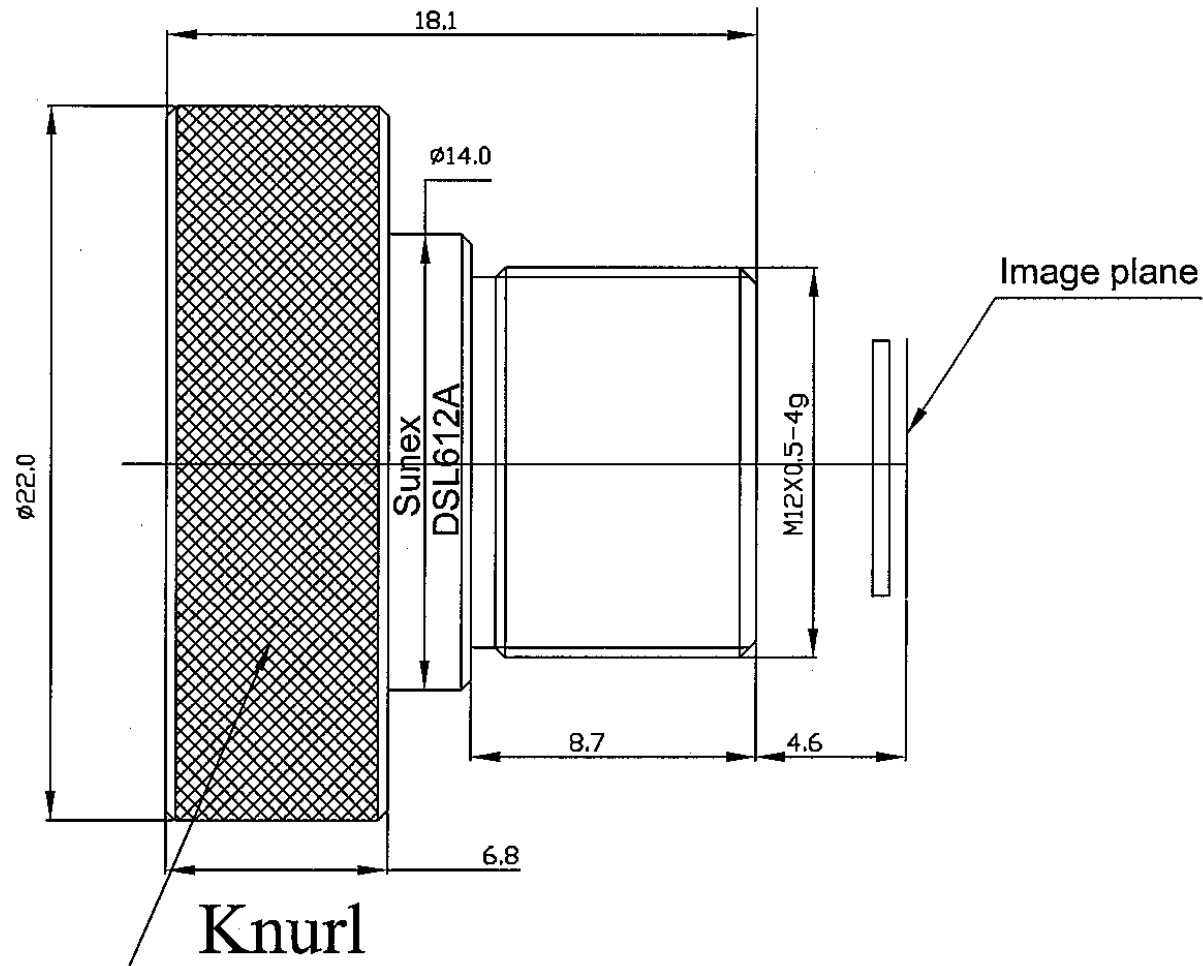
DSL612A-650-F2.0 Mechanical Dimensions [mm]:

Note: DSL612A is intended for use with Sunex CMT821 or CMT822 mounts



DSL612A-NIR-F2.0 Mechanical Dimensions [mm]:

Note: DSL612A is intended for use with Sunex CMT821, or CMT822 mounts



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru